



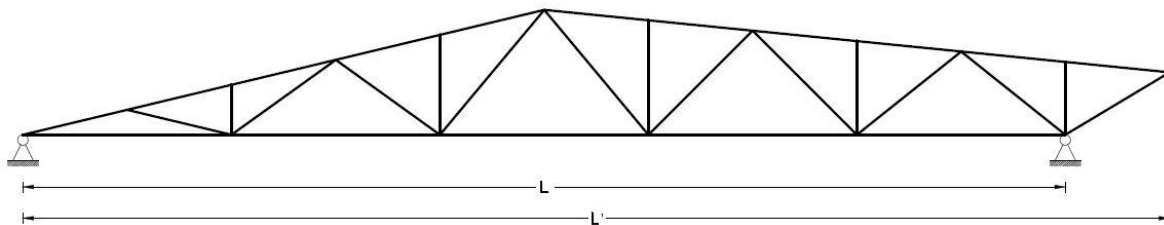
PROJEKTNI ZADATAK

SADRŽAJ

01. Dispozicija konstrukcije (MJ 1:100)
02. Analiza opterećenja
03. Proračun pokrova i fasade
04. Statički proračun i dimenzioniranje sekundarnih nosača (podrožnica)
05. Statički proračun glavnog rasponskog nosača (rešetke) i stupa
06. Dimenzioniranje (anvelopa) glavnog rasponskog nosača (rešetke)
07. Dimenzioniranje (anvelopa) glavnog stupa
08. Statički proračun i dimenzioniranje spregova
09. Dimenzioniranje (tri) karakterističnih detalja
10. Nacrti (tri) karakterističnih detalja (MJ 1:5)
11. Izvedbeni nacrt (MJ 1:50)
12. Iskaz materijala
13. Tehnički opis

DATUM PREDAJE

PARAMETRI PRORAČUNA



Osni raspon rešetke (L-L')	25,00 m - 27,50 m	Način izvedbe	☐ klasični
Oсна visina rešetke (H-H')	3,00 m - 1,50 m		☒ suvremeni
Prvi oslonac (ležaj)	AB zid	Spojna sredstva (promjer, klasa)	vijci M16, 8.8
Drugi oslonac (ležaj)	drveni stup	Lim u spojevima (debljina)	utisnuti ≠ 8 mm
Svijetla visina do oslonca	6,50 m	Klasa drva	GL24h
Razmak glavnih nosača	4,00 m	Klasa uporabljivosti	klasa 2
Ukupna duljina konstrukcije	60,00 m	Lokacija	Zagreb
Tip i oblik spregova	čelični/drveni, X forma		
Pokrov	panel s MV		

STUDENTI

ANIĆ ANA
PERIĆ PERO

NOSITELJ PREDMETA

prof.dr.sc. Vlatka Rajčić

PREDMETNI ASISTENT

Jure Barbalić

NAPOMENA: Rad se predaje isključivo s originalnim projektnim zadatkom.

Zagreb, ak.g. 2020./2021.